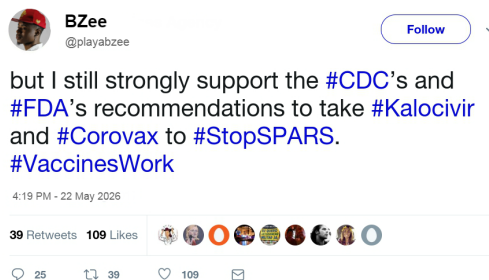
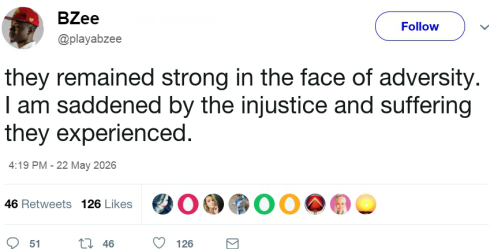
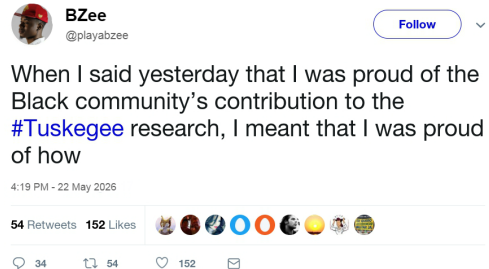


キャンペーンの結果はまちまちでした。一般的なメッセージングは、一般の混乱を減らしました。全国世論調査でSPARSとKalocivirに対する国民の正しい理解が15～23%増加しました。一方一般的なメッセージは、よりまとまりのある伝統的なメディア報道をもたらし、有名人のアウトリーチキャンペーンはより問題がありました。



BZeeのオリジナルのZapクリップは、特にアフリカ系アメリカ人と都市部の人々の間で広く共有されていました。しかし、アクセスハリウッドで放映されたインタビューで、コロバックスの加速臨床試験について尋ねられたとき、BZeeは、試験への参加を志願した人々への称賛に言及し、これらの最近の志願者を以前の健康関連研究の志願者と比較しました。タスキーギで志願した男たち。」結果として生じた反発は、特にアフリカ系アメリカ人からのものであり、BZeeの取り組みの有効性を損ないました。

その後間もなく、60 Minutesは、ベネット前大統領との全国放送のライブインタビューを放送しました。彼女が新しい孫にカロシビルを受け取ってほしいかどうか尋ねられたとき、ベネットは警戒を怠り、一時停止し、最終的には躊躇し、やや矛盾した応答をしました。そして、それは簡単ではありませんが、私は思います…誰もが彼らの家族にとって最良の決定をするべきです。」このインタビューのビデオクリップは、ソーシャルメディアや従来のメディアで広く共有され、多くの医療専門家や一般の人々が、カロシビルを支持する強い姿勢をとっていないことでベネットを批判しました。

しかし、インタビューの余波は、多くの下院と上院の共和黨員を活気づけました。前者からの反対を示すために、カロシビルの使用を本格的に支援する民主党大統領。

COMMUNICATION D 補題

著名な公共の図によって生成されたMCMについてのMisinformationまたは疑いへの応答

FOOD FOR THOUGHT

強力で人気のある人物が公衆衛生のメッセージを強化または弱体化させる能力を考えると、国または地方レベルの保健当局は、タスキギーとコロバックスのBZeeの意図しないつながり、またはベネットのぬるぬるした不確実性の悪影響を逆転させるためにどのような措置を取る可能性がありますかKhalocivirのサポート？



ARE YOU T に ME ?

C ハプター E 右

政府機関がSPARS、Kalocivir、およびCorovaxに関する新たに作成された公衆衛生メッセージをさまざまな従来のソーシャルメディアを通じて広めている間、いくつかの人気のあるプラットフォームが見落とされていました。注目すべき例は、当時大学生がほぼ独占的に使用していたソーシャルメディアインターフェースであるUNEQLでした。UNEQLは、2023年にカリフォルニア大学バークレー校で設計され、最初に使用されました。インターフェースの最初の目的は、大学生に、移民防止法などの地域、国内、および国際的な社会経済政策をまとめて批判する共通のフォーラムを提供することでした。と薬物政策。2026年までに、インターフェースはまだ

重要な焦点を維持しましたが、

全国の7人の主要な「レポーター」。IATで実行されているプログラムのキャプションとしてストリーミングできる風刺ニュースフィード。誰でもアクセスできる特別な関心のある掲示板。UNEQLは、東海岸と西海岸の多くの大学生の主要なニュースソースでしたが、その存在、特にその卓越性は、大学コミュニティ以外ではほとんど知られておらず、ほとんどの公衆衛生機関によって完全に無視されていました。

SPARSのパンデミックとこの病気への懸念は、UNEQLでかなりの反応を引き起こしました。SPARSについて共有された情報は、CDC、FDA、およびその他の機関によって提供された情報に厳密に従ったものでしたが、Kalocivirに関する情報はしばしば不正確でした。複数の掲示板スレッドが、加速された臨床試験プロセスについて詳細に質問しました。他の人々は、VMaxを含むSPARSの代替治療を検討しました。そして2番目に人気のある「レポーター」であるStanfordGYは、特にプライマリケアへのアクセスの欠如がどのように薬物への不平等なアクセスをもたらす可能性があるかに焦点を当て、カロシビルの投与方法に関する議論を主導し、抗議を組織しました。5月下旬までに、UNEQLに関する世論調査では、インターフェイスの200万人のユーザーの68%が、SPARSの医療への平等なアクセスが深刻な問題であると感じていることが示されました。

UNEQLフォーラムを使用して、州および地方の事務所の外で抗議を組織し、促進し始めました。政治指導者。

COMMUNICATION D 補題

特定のグループが使用する通信プラットフォームの概要; クイックゲーニングフルー
エンシーと効果のエンゲージメント

新しいメディアプラットフォームフォームを使用した公開

Public Criticismへの応答

MCMへの潜在的な不平等なアクセスLike Kalocivir

FOOD FOR THOUGHT

- 1) KalocivirのようなMCMについての公開討論を理解し、影響を与えるために重要な、ソーシャルメディアプラットフォームと従来のメディアプラットフォームの両方を介して通信するメディアリテラシースタッフと組織能力の役割は何ですか？
- 2) 緊急時に一般の人々の話を聞いて、カロシビルのようなMCMへのアクセスにおける公平性について彼らが何を考えているかまたは何をしたいのかを知ることが重要なのはなぜですか。カロシビルを割り当てる際の公平性に対する国民の願望は、最終的に公衆衛生の結果にどのように影響するのでしょうか？
- 3) 当局は、国および地方レベルで、カロシビルへの不平等なアクセスに関する一般の批判や懸念に効果的に対応するにはどうすればよいのでしょうか。この場合、正直かつ率直に話し、問題の人間の側面を認めるという緊急コミュニケーションの原則をどのように適用できるのでしょうか。



Cぶら下げ H ORSES M IDSTREAM

C ハプター N I N E

THE HOLLYWOOD TRIBUNE

June 23, 2026

WORLD EXCLUSIVES

USG WASTED MILLIONS ON SUSPECT SCIENCE FOR USELESS SPARS DRUGS

Since the onset of the SPARS pandemic, the federal government has reportedly spent tens of millions of taxpayer dollars in support of SPARS therapeutics that were recently found to be wholly ineffective. In yesterday's White House press conference—held jointly by President Archer, Secretary Nagel of HHS, Surgeon General Barry, and an array of other federal public health and medical officials—President Archer praised the Food and Drug Administration for their forthright release of new efficacy data for Kalocivir. Conversely, many in Congress and the general public are viewing the drug, now thought to be ineffective, as a classic example of the perils of the federal medical bureaucratic machine...

The federal government is known to have funneled funding for the development of Kalocivir through the National Institutes of Health and the Biomedical Advanced Research and Development Authority, and the FDA is alleged to have supported and approved Kalocivir in clinical trials due to the considerable federal investment rather than the merits of the product. The corruption evident through this gross misappropriation of funding and other resources is indicative of the leadership and overreach that we have come to expect from the Archer Administration. If the flagrant misrepresentation of Kalocivir's effects is any indication of current standards at the FDA, what confidence should we have in other recent approvals, particularly the highly anticipated SPARS vaccine, Corovax?

2026年6月中旬、Kalocivirの臨床試験のスポンサーであるLaso Therapeuticsは、大規模なランダム化比較試験（RCT）からのデータを発表しました。新しいデータは、カロシビルが当初考えられていたよりもSPARSの治療効果が低く、実際、SPARS治療としての効果が低いリバビリンおよびVMaxと同等であることを示唆していました。これらの結果により、FDAは現在すべてが入手可能な薬は、SPARSの治療に最小限の効果しかありませんでした。それに応じて、CDCは次のように提案しました

医療提供者は引き続きSPARS患者に緩和ケアを提供しており、必要に応じて、より軽度の症例の患者は市販薬を使用して症状を緩和することができます。最終的に、これはプロバイダーに患者の懸念や要求に自分たちで対処することを任せ、それは彼らと彼らの患者の多くにとって苛立たしいことを証明しました。

しかし、前向きな点として、新しいデータは、カロシビルに関連する副作用が最初に報告されたものよりも軽度であることも示唆しました。小児科の治療を受けている成人と子供の間では、軽度の胃の炎症のみがカロシビルの使用に関連していました。

RCTデータの公開直後、現在の米国大統領アーチャー、HHS長官ネーゲル、他の政府機関の職員、および全国の科学者は、FDAとCDCの対応と更新されたガイドラインを公に賞賛しました。しかし、ソーシャルメディアでの反応はおおむね否定的でした。嘔吐ビデオ、ヨーロッパからのVM axに関するレポート、およびベネット大統領とBZeeによるコミュニケーションの失敗を引用して、全国の市民はTwitter、Facebook、Tumblr、Vine、およびZapQを利用して、メッセージの変化が

科学者たちは、SPARSの扱い方についてほとんど知りませんでした。共有される一般的なソーシャルメディアメッセージ

この間、#FakeScienceと#GoNaturalが含まれていました。急成長している自然医学運動からの反応は特に好戦的でした。

この否定的な反応は、今度は、従来のメディアソースによって広範囲に取り上げられました。たとえば、ロサンゼルスストリビューンは、カロシビルに関する新たな暴露に照らして、SPARSに対する政府の対応に疑問を呈した地元のソーシャルメディアの投稿に対応するトップページの社説を掲載しました。社説は、政府が粗雑な科学であると非難し、効果のない治療法を宣伝して提供するために数千万ドルを浪費しました。それは、政府の他のSPARS関連の取り組み、特にCorovaxの製造と宣伝に疑問を投げかけることで終わりました。Corovaxが今後数週間でリリースされる予定だったため、結果として生じたメディアストームは特に問題でした。

COMMUNICATION D 補題

位置を変更した後のパブリックサポートの維持
MCMの安全性と有効性について

FOOD FOR THOUGHT

- 1) 抗ウイルス薬の安全性と有効性に関する新たに明らかになったデータに至るまでの間に、健康コミュニケーターは、危機対応の不確実性と流動性、および完全な情報がない場合に行動する必要性について、どのように国民をよりよく準備できたでしょうか。
- 2) 抗ウイルスのリスクとベネフィットに関する公式声明に対する国民の信頼の低下に照らして、保健当局はどのようにして新しいコロバックスワクチンのリリースの基礎を築くべきでしょうか？
- 3) 保健当局は、Corovaxの安全性と有効性のプロファイルに関する知識の状態について正直に話しながら、MCMの推奨事項に対する国民の信頼をどのように再確立できますか？

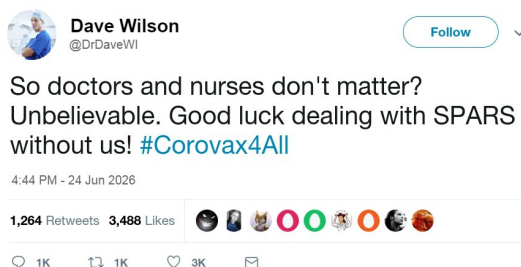


HEAD OF THE LINE PRIVILEGES

C ハプター TEN

2026年6月下旬、Corovaxは米国での迅速なレビューの最終段階に入りました。FDAの安全性レビューに合格した後、完成したワクチンの製造が開始され、予定通りに行われました。7月中旬までに1,000万回の投与が可能になると予想され、8月末までにさらに2,000万回の投与が予定されています。SPARSは米国内および世界中に広がり続けており、最近のソーシャルメディアの大失敗にもかかわらず、ワクチンの需要は依然として適度に高く、国内の生産能力を高めるためにあらゆる努力が払われました。SPARSの罹患率と死亡率が実証されていることを考慮し、初期のワクチン不足を見越して、予防接種実施に関するCDC諮問委員会（ACIP）は、予防接種の次の優先グループを特定しました。

1～18歳、慢性呼吸器疾患のある19～22歳の若年成人、および妊婦。



この計画は、特定のグループの間に懐疑的な見方をしました。たとえば、医師や看護師は、優先グループに含まれていないことに懸念を表明しました。ミルウォーキーでは、医療提供者は仕事の報告を拒否することで彼らの包含の欠如に抗議し、その結果、ウィスコンシン州保健サービス局は、より多くのワクチンが利用可能になり次第、医療提供者に予防接種を受けることを約束しました。しかし、州の他の地域の共和党のZapQグループでは、これらの抗議、特にウィスコンシン州保健局からの反応が、リベラルな政治が機能しているもう1つの例として、ソーシャルメディアプラットフォーム全体で広く報告されました。

政治の欠如や政策の実際の内容に関係なく。多くのウィスコンシン共和党員
その後、州および地方の公衆衛生部門のニュースフィードとTwitterアカウントのフォローを停止しました

。

ACIPのワクチン優先順位付け計画について懸念を抱いている他のグループには、1歳未満の子供の親、慢性的な病状のある22歳以上の成人、および一般的にワクチン接種に反対する全国の人々が含まれていました。SPARSワクチンキャンペーンの初期段階では、これらすべてのグループ（抗ワクチン接種者を除く）はまばらに組織され、相互の接触が限られていたため、公衆衛生コミュニティからのあらゆる種類の正式な対応の必要性が減少しました。

COMMUNICATION D 補題

の必要性と背後にある理由を伝える
希少資源の優先順位

FOOD FOR THOUGHT

- 1) Corovaxワクチンの不足している供給への優先的なアクセスに関する一般の懸念に対応する場合、当局が憤慨したグループの代わりに身を置くことからどのような解決策が生じる可能性がありますか？それでは、当局はどのようにメッセージを適応させることができるでしょうか？
- 2) 保健当局は、配分の枠組みに関する科学的説明と、彼らまたはその家族が最初のワクチン優先グループから除外されていることに対する国民の苦痛の人道的な承認とどのようにバランスを取ることができるでしょうか。
- 3) 発生の性質、ワクチンの供給、およびリスクとベネフィットに関する新しい知識の出現によって決定されるように、保健当局はどのようにして優先グループの流動性について国民の期待を最もよく設定できるか？
- 4) 医療専門家協会などの仲介組織へのタイムリーなアウトリーチ、および潜在的なパートナーシップは、優先度の低いワクチン接種グループの怒りに対処するための戦略をどのように理解できるでしょうか。



S タンディングイン LINE、P ROTESTING O NLINE

C ハプター E LEVEN

限られた用量のCorovaxを全国の優先グループのメンバーに最適に配布する方法を決定するために、米国政府は新しい、物議を醸す戦術に訴えました。特に、医療提供者に患者の電子健康記録（EHR）にアクセスさせて、特定の領域でケアを受けている高リスク集団の個人の数を決定します。以来、EHRの使用が大幅に増加しているため

2020年、この方法は非常に効果的であることが証明され、プロバイダーは慢性呼吸器疾患のある19～22歳の妊婦と若年成人の数をすばやく集計することができました。カリフォルニア州ロサンゼルス郡などの一部のコミュニティでは、この方法により、プライマリケアへのアクセスが制限されている地域も特定されました。このデータに基づいて、ロサンゼルス郡公衆衛生局が始まりましたこれらの地域での集中的な公的予防接種キャンペーン。

ただし、EHRの使用には論争がありました。一部の米国市民は、連邦政府が個人の患者データにアクセスしていると信じていたために動揺しました。これは、市民側の誤解から生じました。連邦政府は、患者のEHRに直接アクセスするのではなく、医療機関やプロバイダーに依存して、患者のEHRにアクセスし、要約情報（具体的には、対象グループ）をCDC、FDA、およびその他の政府機関に送信します。米国政府は、ワクチンの配布プロセスを説明する短い声明とビデオを投稿、ツイート、およびザッピングすることにより、この誤解を正そうとしました。これらのメッセージは、政府のニュースフィードを購読したり、政府の情報源に基づく従来のメディア報道に依存した市民にうまく届きました。批判的に、

米国の予防接種キャンペーンの初期段階では、ソーシャルメディアもワクチンで重要な役割を果たしました分布。オースティン、テキサス、Facebook Live、Snapchat、Twitter、ZapQなどのコミュニティでワクチンの調剤が行われているときに一般の人々に警告します。多くの場合、これは急速につながりました

全体的なワクチン接種率を改善した地域の反応。ただし、場合によっては、特に2026年のインフルエンザシーズンが近づくとつれ、個々の医療機関や学校などのワクチン調剤ポイント（POD）が圧倒される結果になりました。たとえば、フェニックスでは、地元の小学校にサービスを提供する非公開のPOD（つまり、一般に公開されていない）でのワクチン接種を促進するソーシャルメディアキャンペーンの結果、2,000人を超える親とその子供がPODに到着しました。予防接種を受けることを期待しています。保護者は、PODは学校に通う子供だけに開放されていることを知らされ、医療提供者または一般に公開されているPODから子供のための予防接種を受けるように指示されました。このようなイベントは、地元のソーシャルメディアだけでなく、地元や州のメディアによって広く取り上げられました。場合によっては、上記の場合のように、ワクチンへのアクセスの欠如が認識されたため、一部の適格な個人はワクチン接種を求めることを完全に諦めました。

COMMUNICATION D 補題

取り込みと効率的な配布を促進するためのMCMプログラムとAvaiラボの公開

実際の提供-ワクチンアヴァイのラビリティーに関する時間データを調整する
公共需要を伴うMCM供給

FOOD FOR THOUGHT

- 1) 市民が泳いでいる「情報の海」を積極的に監視することが、当局が条件を作成し、推奨される公衆衛生行動をサポートする情報を提供する取り組みにとって重要なのはなぜですか。
- 2) 強力なソーシャルメディアの存在により、連邦政府および公衆衛生当局は、本格的な危機になる前に、潜在的なコミュニケーションの問題（たとえば、EHRデータを使用して予防接種の取り組みを指示することに関するプライバシーの懸念）をどのように予測できますか？
- 4) ソーシャルメディアを介してイベントの独自の「状況認識」を構築する人々の増加傾向（たとえば、ワクチンの入手可能性の追跡）を考えると、保健当局は、MCMの一般の理解を高めるために、この集合的な情報収集および共有行動をどのように活用できるでしょうか。可用性を高め、命を救うMCMへのアクセスを改善しますか？



D オン ' T P UT ALL Y 私たちの E GGS IN O NE B 質問

C ハプター T ウェルブ

重要な健康アドバイス！

グラント郡保健地区とオウカノガン郡公衆衛生が提供します

COROVAX 一般の方から **午前8時から午後7時** この **7月18日（土）**

地元のオフィスで（下記参照）。

スパーに対してワクチンを接種しましょう！

Corovaxが米国での配電のためにリリースされる1週間前の2026年7月9日、ワシントン州東部のグランドクーリーダムの電力網で壊滅的な障害が発生しました。このイベントによってインフラストラクチャが破壊されたり、死亡したりすることはありませんでしたが、ワシントン、オレゴン、アイダホ、モンタナ、ブリティッシュコロンビアで広範囲にわたる停電が発生しました。最初の停電から1日以内に停電が回復しましたが、停電は次の3週間にわたってこれらの地域を悩ませ続けました。この地域の夏の気温は通常中程度であり、病院やその他の公共施設に十分な数の非常用発電機が存在していたため、このイベントに関連する重大な公衆衛生上の懸念はありませんでした。残念ながら、ワクチンの展開に関するすべての連絡は電子形式で公開されていたため、

Corovaxディスペンシング。

州および地方の公衆衛生当局は、ワクチンの優先順位付けとPOD情報を説明するために、チラシを手渡し、バックアップジェネレーターを使用して地元の緊急オペレーションセンターで印刷およびコピーするためにスクランブルをかけました。この非常に時間のかかる努力は、流行への対応と数年間の予算削減によってすでに瘦せていた公衆衛生の労働力を使い果たしましたが、最終的には成功しました。ワシントン、オレゴン、アイダホの初期の予防接種率は他の州と非常に似ており、場合によっては平均を上回っていました。この成功にもかかわらず、事件は、電子通信戦略のみに依存することに関連する欠点を強調しました。

COMMUNICATION D 補題

短所の維持は、アクロスエレクトリックメディアと非エレクトリックメディアのテントメッセージング、およびエレクトリックメディアが利用できない場合の二次通信プランの実装です。

FOOD FOR THOUGHT

- 1) 電子メディアの使用が増えると、幅広いアウトリーチの新しい機会が開かれますが、電子メディアを介したコミュニケーションの取り組みを妨げる可能性のあるコミュニケーションの脆弱性はどのようなものですか？
- 2) 地方、州、および連邦の保健当局は、電子形式のMCM緊急通信の固有の脆弱性にどのように備えることができますか？
- 3) 一度に複数の災害が発生した場合、公衆衛生コミュニケーターはどのようにして柔軟性を維持できますか？



L オーバーと H ATERS

C ハプター T HIRTEEN

Corovaxワクチン接種キャンペーンの早い段階で、ワクチン接種防止グループがソーシャルメディアプラットフォームに登場し始めました。これらのグループは当初、4つの主要な情報源から来ました。元の製剤が豚の治療に使用されたという理由でワクチンに反対した全国のイスラム教徒グループ。アフリカ系アメリカ人の集団に対する政府の実験に対する継続的な恐怖に基づいてワクチン接種を拒否したアフリカ系アメリカ人。カリフォルニアに対するキャンペーンにも積極的に取り組んできた代替医療の支持者。そして、2015年の全国的なはしかの発生に関連した抗ワクチン接種感情に刺激されたワクチン接種反対活動家。

この最後のグループを除いて、ワクチン接種反対運動はどれもまとまりがありませんでした。当初は組織化され、主に全国の小さな孤立したポケットに存在していました。しかし、一般的なワクチン接種反対派は、SPARSのパンデミックのずっと前から中核的な全国的グループとして存在していました。米国での2015年のはしかの発生に続いて、このグループはオンラインで団結しました。2016年までに、彼らはいくつかの主要なFacebookグループと多数のTwitterアカウントを作成し、#NoVaccines4Meや#VaccinesKillなどのハッシュタグの使用を開始しました。ワクチン接種防止運動は、メンバーからのリアルタイムのテキスト、画像、ビデオメッセージを含む複数のプラットフォームからのフィードを組み合わせたり、ビデオ、テキスト、またはIATやその他のモバイルプラットフォームで使用する単一のインターフェイスでニュースフィードをストリーミングします。さらに、これらのグループは、グループメンバーシップを管理する能力を通じて、製薬会社、連邦政府、または公衆衛生当局や医療当局からのワクチン接種前の「宣伝」にさらされないようにしました。2026年までに、ワクチン反対運動の多くのコアメンバーは、ワクチン反対のZapQサイトからほぼ独占的に全国ニュースを入手しました。

Corovaxの配布が始まったとき、ワクチン接種反対運動は彼らの資源を動員しました。引用CDC、NIH、および他の政府機関からの引用を選択し、ワクチン反対派が始まったCorovaxのテストが不十分で、未知の長期的な副作用があるというメッセージを広める

そして、病気にかかることから生じる自然免疫は、保護を与えるより効果的な手段でした。これらのメッセージの多くには、SPARSの症状を管理する方法に関する提案も含まれていました（CDC、NIH、およびその他の政府関係者から慎重に選択および編集された引用を再度利用しています）。予防接種運動の遍在性、ワクチン傷害を防ぐ動機、およびソーシャルメディアの専門知識は、多くのアメリカ人が彼らのメッセージを聞いたことを意味しました。たとえば、2026年8月中旬に実施された全国世論調査では、米国市民の68%が、反コロナウイルス感情を表明している誰かからの投稿を見たり、コメントを読んだりしたことが示されました。



アメリカのイスラム教徒、特に米国へのイスラム教徒の移民の間でコロナウイルスについての懸念も一般的でした。これらの懸念は、初期の伝統的なメディアの報道に端を発しています。

どのように説明したCorovax
ワクチンはGMIの派生物でした
牛や豚の治療に使用されるワクチン

東南アジアで。これらの報告を読んで見た後、いくつかの地元のイスラム教徒の指導者は、ウイルスの起源とワクチンの起源を誤って混同し、ワクチン自体が汚れていると結論付けました。そのため、彼らはワクチンの接種を彼らの信仰の違反と見なしていました。彼らの結論をソーシャルメディアに投稿することで、彼らの見解はすぐに地元のコミュニティを超えて広がり、ワクチンが禁止されているという噂が全国のイスラム教徒の間で始まりました。

連邦公衆衛生当局は、イスラム教徒のコミュニティからの反対に気付いたとき、これらの誤解に対処するために、HHS長官ネーゲルが主催する記者会見を組織しました。この記者会見で、ネーゲル長官は、コロナウイルスは豚ではなく人間のために特別に設計されたことを説明した。彼女はワシントンDC地域の著名なイマームであるイマームオマールハリファを記者会見で講演するよう招待し、彼は長官の論点を繰り返した。彼はまた、仲間のイスラム教徒にSPARSワクチン接種を受け入れるよう呼びかけました。広く公表され共有されたこの記者会見がアメリカのイスラム教徒の懸念を効果的に和らげると仮定して、米国政府は既存の予防接種促進キャンペーンを続けた。しかし、ほとんどのキリスト教とは対照的に、

イスラム教徒の信仰はまったく中央集権化されておらず、ワシントンDCのイマームの声明が開催されました

多くの地元のイスラム教徒のコミュニティにとってはほとんど妥当性がありません。地元のイマームの影響は、多くの地元のイスラム教徒のコミュニティの間で、全国的な予防接種キャンペーンに至るまで、反コロバックスの感情を永続させ続けました。その結果、イスラム教徒の予防接種率は、一般的に米国の他の人口統計グループの予防接種率に遅れをとっていました。

これらの連邦イニシアチブの失敗にもかかわらず、一部の地方の公衆衛生部門は、地方のイスラム教徒の人々の懸念に効果的に対処することができました。たとえば、ワシントン州キング郡では、地元の公衆衛生当局が8月初旬に地元のソマリアのイスラム教徒の人々の懸念に気づきました。これらの当局者は、地元のイマームが持つ権威を認め、地元のソマリアの指導者とコミュニティ会議を開き、地元のコミュニティと関わり、ソマリアのイスラム教徒のために特別に設計されたウェブサイトにも文化的に関連する情報を掲載しました。地元のイスラム教徒の指導者の支援を求めることにより、これらの努力は最終的にキング郡のソマリアのイスラム教徒の間で高レベルのコロバックスの受け入れにつながりました。

ただし、すべての地方または州の公衆衛生部門がこのアプローチを採用したわけではありません。一部は気づいていなかった

この特定の亜集団の懸念、および他の人々は、資源はもっとあるべきだと感じました

他の場所に適切に割り当てられます。しかし、シアトルキングカウんティ公衆衛生によって投稿されたようなウェブサイトが公開されていたという事実は、国の他の地域のイスラム教徒の人々がそれらにアクセスできることを意味しました。たとえば、オハイオ州デントンでは、地元のセネガルのイスラム教徒の移民がキング郡のWebページへのリンクを共有し始めました。これにより、イスラム教徒がこの地域でCorovaxを受け入れるようになりましたが、地域社会への的を絞った支援を行っていなかった地元の公衆衛生当局に対する信頼と信頼も低下しました。

アフリカ系アメリカ人の懸念は非常に異なっていました。ワクチンを含む新しい治療法への不信は、アフリカ系アメリカ人のコミュニティの間では新しい現象ではありませんでした。Tuskegee syphilis実験の遺産と、2014年のエボラ出血熱の発生時に、実験的治療法がトーマスエリックダンカン（テキサス州ダラスでエボラ出血熱で亡くなったリベリア人旅行者）にも、攻撃を受けた多くの西アフリカのコミュニティにも利用できなかったという事実エボラ出血熱は、多くのアフリカ系アメリカ人、特に地元の伝統的なメディアプラットフォームを通じてメディアを消費するコミュニティに住む人々が、科学実験の対象となる可能性を恐れていることを意味しました。これらの懸念は、ロサンゼルス郡で医療提供者がEHRを分析している間に悪化しました。

多くのアフリカ系アメリカ人コミュニティ（および他のマイノリティ集団）がプライマリケアへのアクセスを欠いていると特定しました。一部の地域では、積極的な公衆衛生予防接種キャンペーンが実験の直接的な例として地元で解釈されました。#のようなハッシュタグの転用 *BlackLivesMatter*、これらのコミュニティの一部のアフリカ系アメリカ人は、Corovaxに対して積極的にキャンペーンを開始しました。

2026年8月まで、抗ワクチン接種者、イスラム教徒、およびアフリカ系アメリカ人は、互いに大部分が孤立したままでした。しかし、9月初旬までに、EHRの使用に対する継続的な怒りと、コロナバックスの副作用に対する懸念の高まりにより、これらのかつては異なっていたグループが、まだカリフォルニアに対してキャンペーンを行っている代替医療の支持者と力を合わせました。これらのグループは、Facebook、Tumblr、Snapchat、YouTube、ZapQフォーラムなどのさまざまなソーシャルメディアチャネルや、地元のラジオアナウンスを通じて、共通のワクチン忌避メッセージを共有し始めました。一部のワクチン接種グループは、地元のワクチン接種反対運動を行うために、ワクチン配布サイトに関する情報をクラウドソーシングし始めました。これらの抗議は、スーパーグループによって共有されたワクチン反対のメッセージとともに、その後広く受け取られました。

米国政府は予防接種スーパーグループによって提起された主張に対応しようとしたが、彼らはすでにソーシャルメディアとニュースフィードをそれらの意見のみを反映するように調整していたため、彼らのメッセージは予防接種グループの多くのメンバーに届きませんでした。彼らが同意した人。一方、政府のメッセージは、ニュースフィードを制限しなかった米国の一般人口の一部のセグメントで効果的であり、さらに重要なことに、急成長している予防接種キャンペーンを活性化するのに役立ちました。

2015年のはしかの発生中に、Mothers Against VaccineWaiversのような予防接種グループが全米に出現しました。いくつかの例外を除いて、これらのグループは2018年までに勢いを失いました。さらに、アクティブなままのグループ間の活動は、少数の十分に活用されていないソーシャルメディアサイトと、#GetVax、#VaccinesWork、#Vaccinateなどの半人気のハッシュタグに限定されていました。Corovaxの登場により、予防接種運動は新たな目的を見出しました。2026年7月にCorovaxの配布が開始されるまでに、SPARSが子供に頻繁かつ重度に感染しただけでなく、軽度の病気でさえ子供に続発性細菌性肺炎を引き起こすことが多かったことは明らかでした。これらの感染症は、SPARSによる最初の感染から4〜6か月の間に発生することがよくありました。

SPARSに対する懸念は幼児の多くの親の間で非常に高く、ワクチン接種反対キャンペーンがワクチン摂取を脅かし始めたとき、これらの親の何人かは動員し始めました。2015年の予防接種キャンペーンにかつて積極的に参加していた保護者は、FacebookページやTwitterアカウントなど、当時開発されたコミュニケーションチャンネルの転用を開始しました。



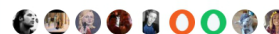
Julie Sanders
@DrugFreeMom

Follow

How can people take this vaccine!?!? So unsafe. #corovax #NoVax #NotMyKids #VaccinesKill

8:15 AM - 7 Aug 2026

33 Retweets 92 Likes



40 33 92

新しいローカルグループも、ZapQ、Snapchat、およびその他のソーシャルメディアで組織化し始めました。最終的に、2026年11月までに、これらのグループの多くが合体して、超ワクチン接種グループの努力に対抗しようとする半まとまりのある全国グループを形成しました。

CDCとFDAを含むHHS、および連邦、州、地方レベルの他の政府機関も、Corovaxをサポートするメッセージングの取り組みを更新しました。6月上旬に最初に使用されたCorovaxについて開発された共通メッセージが再リリースされ、2つの追加メッセージが開発されました

ワクチンが全米で利用可能になる直前の10月中旬までに配布されました

人口。有名なグローバルヘルスの専門家であるポールファーマーは、これらの最初の対話を提供し、コロバックスの安全性と有効性を称賛し、SPARSの危険性を強調しました。彼の唯一の後悔は、ワクチンがまだ地球上のすべての人に利用可能になっていないことだったと彼は言った。2番目のメッセージでは、ベネツト前大統領が自分の予防接種と2人の孫娘の予防接種を放映することで自分自身を償還しました。

これらの予防接種の取り組みは大部分成功し、国の多くの地域で予防接種率は2026年12月まで上昇し始めました。しかし、米国で最も高い予防接種率の人口はこの予防接種のレトリックに参加しませんでした。米国に住むフィリピン系アメリカ人とフィリピン人移民（ニュースメディアでSPARSと最も密接に関連しているグループ、少なくとも一部のサークルでは、SPARSの蔓延を非難することが多いグループ）のワクチン接種率はほぼ完璧でした。米国中のフィリピン人は、SPARSのパンデミックを通じて大きな連帯を示しましたが、予防接種のレトリックの源としての彼らの可能性は、ほとんど未開発のままでした。

COMMUNICATION D 補題

複数のアドレスを追加し、独立したMCMの懸念事項を同時に

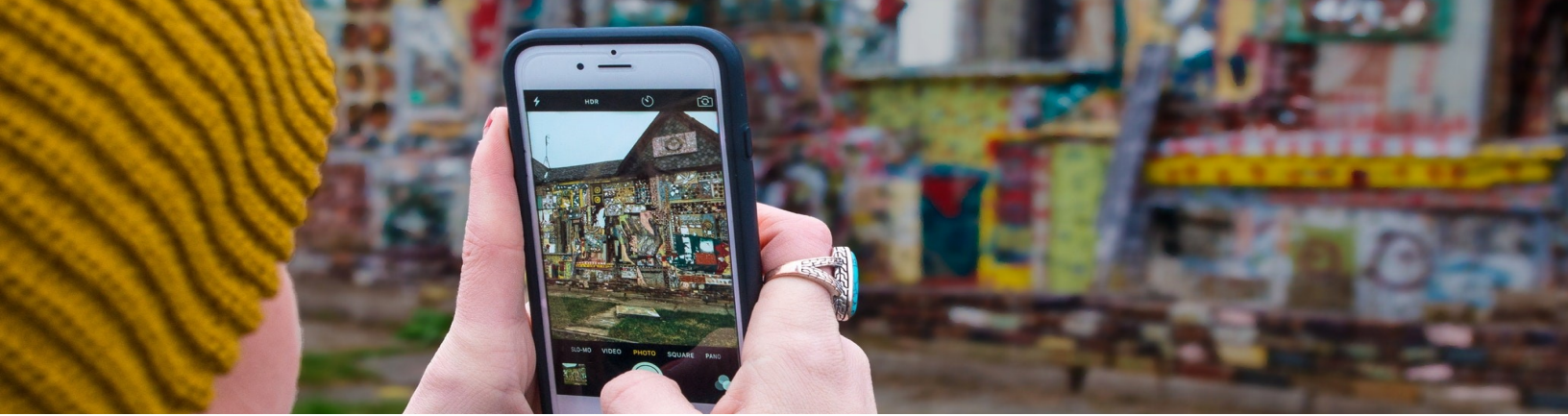
来る市民の情報ニーズを満たす

多様な文化的、社会的、人口統計学的背景から、さまざまな程度の真実を持っている可能性があります

HealthAuthorでそれは

FOOD FOR THOUGHT

- 1) さまざまなオーディエンスセグメントを理解し、彼らの懸念に対処するメッセージを作成するための、MCMキャンペーンの前および最中の地方、州、および連邦の保健当局のそれぞれの役割と責任は何ですか？
- 2) Corovaxのような推奨MCMに反対し、発生時に自分自身や他の人を危険にさらす可能性のある、他の方法では自己隔離グループに侵入し、関与するのに効果的なコミュニケーション戦略は何ですか？
- 3) どのような種類の危機前のパートナーシップと仲介グループおよび/またはオピニオンリーダーとの提携が、特定のマイノリティグループ間の反コロバックス感情の可能性を減らし、影響を軽減するのに役立った可能性がありますか？



T彼GラスはALWAYS Gリーナー、PアートII

CハプターFOURTEEN

WORLD HERALD

www.worldherald.news

September 23, 2026

Miyazaki Refuses U.S. Vaccine: “We are pursuing other options.”

Prime Minister Hideyoshi Miyazaki created a stir today after announcing that the Pharmaceuticals and Medical Devices Agency would not approve Corovax for the prevention of St. Paul Acute Respiratory Syndrome (SPARS-CoV) cases in Japan. Citing Corovax’s side effects and recent advances made by scientists at the University of Tokyo’s Institute of Medical Science, Miyazaki said that Japan expected to roll out its own SPARS vaccine in early 2027.

The decision has been met with public criticism, both in Japan and abroad.

Corovaxの最初のバッチが米国でリリースされてから2か月後の2026年9月、日本は、完全な臨床試験を通じて適切に精査されていなかったという懸念から、日本でのワクチンの使用を承認しないと発表しました。日本で実施された予備的なCorovax試験は、ワクチンがSPARSの予防に効果的であり、即時の副作用の発生率が最小限であることを示しました。ただし、元のGMIワクチンのデータに基づくと、慢性的で長期的な副作用の可能性について重大な懸念が残っていました。代替案として、日本政府は、代替のSPARSワクチンの開発を継続すると述べ、2027年初頭に利用可能になると予想していました。

日本がコロバックスを受け入れることを拒否したことは、国際的なメディアで広く報道された。決定は日本全土にSPARSが広まっているため、特に物議を醸しています。という事実日本政府は、別のワクチンが開発されるまで6か月以上待つことをいとわなかった。

また、特に米国の一般市民に関しても。この懸念をさらに悪化させたのは、米国政府からの日本の決定に対する一般的な反応の欠如でした。HHSのネーゲル長官はコロバックスの安全性を繰り返した短い声明を発表しましたが、CDC、FDA、および他の政府機関はまったく応答しませんでした。これは、他国の内部公衆衛生決定についてコメントしないという長年の伝統を反映しています。しかし、国民の視点からは、信頼できる政府機関からの反応の欠如は、ワクチンの恐れを悪化させるだけででした。

米国で成長しているワクチン接種防止スーパーグループも、Corovaxが有害であり、避けるべきであるというさらなる証拠として、日本政府の決定を使用しました。9月と10月上旬

2026年、グループはソーシャルメディアチャンネルを通じて、日本の記者会見のビデオクリップとCorovaxに関する日本のレポートの翻訳を継続的に投稿しました。さらに、このグループは、日本でのCorovaxの臨床試験の実施を担当する科学者とのリアルタイムの公開会話を主催しました。これらの会話からのクリップは、その後、積極的なIATキャンペーンを通じて共有されました。このキャンペーンでは、ワクチン反対派がジャケット、バッグ、その他のIATデバイスのクリップをストリーミングして周囲の人々に見せました。米国政府や伝統的なメディアの多くは、最終的には

日本が国産ワクチンへの欲求にコロバックスを承認することを拒否した、この話は得られた

ソーシャルメディアプラットフォーム全体での牽引力はほとんどありません。

ワクチン接種反対のスーパーグループによるこれらの行動は、最終的には、さまざまな米国政府機関からの反応と、新たなワクチン接種促進運動につながりました。しかし、そのような反応は、すべてのグループに到達するのに効果的ではありませんでした。多くのワクチン接種反対派は以前、多くの州および連邦機関を除外するためにニュースフィードを制限していました。他の個人やグループ、特に日本と密接な関係のある人々は、米国でのコロバックスワクチン接種の前倒しを検討し始め、代わりに日本に旅行して接種を受けました。2027年に利用可能になった新しいワクチン。

COMMUNICATION D 補題

に直面して現在のMCM製品をサポートする
外国の規制当局からの反対

FOOD FOR THOUGHT

- 1) ますます相互接続されたグローバルなコミュニケーション環境において、日本の規制当局がワクチンを承認しないことを選択した場合、米国の保健当局は米国を拠点とするCorovaxワクチンを継続的に推奨する理由を説明する態勢を整えることができますか？
- 2) このシナリオが別の健康上の緊急事態で再発する可能性があることを考えると、外国および国内の規制上の意思決定に関する事前テストメッセージは、それらが一般の人々の共感を呼ぶかどうかを判断するのに役立ちますか？



ARE YOU T に M E、P アート II

C ハプター F IFTEEN

ジョナサン・アトウェル

から： Atwell, Jonathan F <atwelljonathan@cookcounty.gov>

送信済み： 2026年10月15日木曜日16:45

に： スローン、ハイジJ; ロハス、ザビエルM; ルカス、アンドリューJ

件名： UNEQL

インターン、組み立てる！

本日の郡のSPARS応答ブリーフィングで、郡政委員会と管理委員会は、UNEQLをSPARSに対する郡の公衆衛生勧告を促進するための未開発のソーシャルメッセージングリソースとして特定しました。誰もがUNEQLの知識と経験を装っていたにもかかわらず、私たちが部屋に最も近づいたのは、大学生の子供たちがいるいくつかの部門長と管理者でした。

保健局長のジャニス・オコナーは、月曜日の午前10時に会議を予定しています。UNEQLと、一般の人々とのコミュニケーション手段としてのその可能性について話し合う。プレゼンスを確立し、それを活用して公衆衛生の推奨事項を促進する方法を特定するために、UNEQLの常駐エキスパートとして3人を連れて行きたいと思います。

明日と今週末に少し時間を取って、この問題について考えてください。明るく月曜日の初めにお会いしましょう！ドーナツを持ってきます。

乾杯、
ジョン

ジョナサン・アトウェル

クック郡公衆衛生感染症プログラム責任者（44
4） 444-4444

政府のCorovaxプロモーション活動の影響をあまり受けなかった別のグループは、大学生、特に東海岸と西海岸の学校に通う学生でした。カリフォルニア大学バークレー校、ワシントン大学、リード大学、ハーバード大学、シカゴ大学などのいくつかの大学のキャンパスで抗議行動が始まるまで、公衆衛生当局はこの人口のワクチン摂取の欠如について説明していませんでした。これらの抗議の焦点は、特にハイチ、グアテマラ、カメルーンなどの発展途上国の人々にとって、コロボックスへのアクセスの欠如でした。関係する大学生は、アクセスと費用の両方の観点から、Corovaxを必要とする世界中のすべての人が利用できるようになるまで、Corovaxを受け入れないと宣言しました。

これらの抗議の影響はかなりのものでした。抗議者たちは、報告書と統計を引用し、影響を受けた国に留学している学生から得た写真とビデオを使用し、発展途上国でのコロボックスの分布が少ないことへの遺憾の意を表明するポールファーマーの政府のクリップを再配布しました。学生の意見や抗議自体は、世界中のソーシャルメディアだけでなく、地元、国内、国際的なメディアでもますます取り上げられるようになりました。翌月、ワクチンへのアクセスに関する議会公聴会が、

抗議、アーチャー大統領は複数の国家元首との会合を実施し、WHOは始まった
米国およびその他の国々の拡大された財政的支援に基づいて、強化された国際ワクチンプログラムを開発する。

公衆衛生機関と大学の管理者は、大学生の間でのUNEQLの影響の大きさに気付くと、プラットフォームを通信プロトコルに組み込み始めました。UNEQLの記者のうち3人は、いくつかの著名な州および連邦の公衆衛生当局および政府機関とのインタビューを実施して、Corovax支持のメッセージが公開UNEQLフォーラムに投稿されるように依頼されました。しかし、これらの努力にもかかわらず、大学生の予防接種率は、大学に在籍していない同級生や一般の米国の人口よりも遅れをとっていました。この考えられる理由の1つは、CDC、FDA、およびその他の政府機関がUNEQLに関して出したメッセージが、大学生の特定の懸念に適切に対処していなかったことです。

COMMUNICATION D 補題

超えている複雑な倫理的問題への対応
米国政府の管理

FOOD FOR THOUGHT

世界の指導者が世界的にCorovaxへのアクセスの公平性を改善するために動員している間、保健当局が大学生にワクチン接種を求めることを首尾よく奨励するのに役立つ可能性のあるコミュニケーション手段は次のうちどれですか？どうして？

- 学生のリーダーと直接対話して彼らの懸念を理解する
- 他の人に代わって擁護したいという彼らの願望に関して共感と理解を持って学生にコミュニケーションする
- 社会から取り残されたグループがCorovaxに関する情報を入手し、アクセスできるようにするために、地元の保健部門とのボランティア活動など、自分たちのコミュニティで行動を起こすよう学生に奨励する



ANTIBIOTICS、HO !

C ハプター SIXTEEN

Corovaxの生産は秋から冬にかけて続きました。12月中旬までに、ワクチンは優先人口に限定されなくなり、2027年1月までに、米国の全人口にワクチン接種する取り組みが活発に行われていました。これまでの世界的な予防接種の取り組みはワクチンの供給によって制限されており、SPARSの発生率に中程度の影響を及ぼしましたが、この病気は世界中で着実に広がり続けました。

人口統計学的に、米国全体の予防接種率はまちまちでした。フィリピン系アメリカ人、医療従事者、幼児のいる家族、および特定した個人の間で率が高かった
共和党员としての彼ら自身。率はアフリカ系アメリカ人、イスラム教徒、大学の間でかなり低かった
学生、そして反ワクチン感情が特に高かったサンフランシスコやボストンのような場所のポケットコミュニティ。

これらのグループのメンバーにリーチするために（ポケットコミュニティを除いて、大部分は全国に広がっていました）、米国政府は予防接種の取り組みに新しい積極的な広告キャンペーンを追加しました。このキャンペーンは、個人がWeb検索を行ったり、予防接種防止Webサイトにアクセスしたりするときに、ターゲットを絞ったインターネット広告を提供しました。たとえば、誰かがGoogleで「Corovaxの副作用」を検索した場合、ワクチンの利点を説明するサイドバー広告が結果ページに表示されました。同様に、誰かがYouTubeでKalocivirの嘔吐ビデオを見たい場合は、最初にSPARSの効果を示す写真のモンタージュ、またはPaul FarmerによるCorovaxの利点の説明のクリップを見る必要があります。この広告キャンペーンでは、政府関係者がソーシャルメディアに関与する多くの企業を含む情報技術業界の関係を活用する必要がありましたが、その影響は努力する価値がありました。ワクチン接種率は、最終的に、ほとんどを除くすべての対象人口統計で増加し始めました

扱いにくい抗ワクチン活動家。

しかし、すぐに新しい課題が浮上しました。抗生物質の不足です。2026年後半、寒さの真っ最中インフルエンザの季節には、細菌性肺炎の症例が全国的に増加していました。疫学的証拠は後に、最初のSPARS感染から約4〜8か月後に、小児の30〜40%および成人の10〜20%が持続性細菌性肺炎を発症したことを示しました。幸いなことに、これらの感染症のほとんどは抗生物質で簡単に治療されました。しかし、2027年2月までに、米国の抗生物質の供給は不足していました。不足に対処するために、HHSのネーゲル長官は、全国の医療システムを補完するために、SNSからの抗生物質の配備を承認しました。

SNSで最も古い抗生物質のロットは、もともと2021年に期限切れになる予定でしたが、それらの有効期限は、Shelf Life Extension Program (SLEP) によって複数回延長されました。2026年8月に実施されたテストでは、これらのロットの95%で薬の効力が継続していることが示され、すべての実行可能なロットには、2027年から2029年までの有効期限が延期され、さらに2年間の延長が認められました。多くの抗生物質、および準備と対応のための次官補 (ASPR) とCDCの両方が、2030年までに期限切れのロットを置き換えるために追加の在庫を購入することを推奨しました。最新のテスト (実施)

2028年2月) 2029年に期限が切れる残りのロットの94%が十分に残っていると評価した

効果的。連邦当局は、薬の有効期限が切れる前に十分な公衆の取り込みを確保するために、最初にこれらのロットを展開することを決定しました。

SNSからの抗生物質の使用に関する世間の懸念に対処するための積極的な努力にもかかわらず、薬の有効性についての噂は急速に広まりました。不正確な地元のニュース放送やソーシャルメディアメッセージは、政府が期限切れの抗生物質を配布していると主張し、関係する市民、特に幼児の親は、彼らの医療提供者、薬剤師、地元の保健部門に説明を求め始めました。これらの親の不安の多くは、貯蔵寿命の延長と有効期限の違いを知ったときに軽減されましたが、このメッセージを親に個別に伝えるために必要な努力は、地元の保健当局にとって圧倒的なものでした。

FDAとCDCは、この問題に関する一般市民からのこのような強力で迅速な対応を予期していなかったため、当初は否定的な宣伝と戦う準備ができていませんでした。しかし、48時間以内に、抗生物質の迅速な展開の必要性を強調し、それを実行するSNSの能力を示す協調応答が開発されました。有効期限が切れるのに最も近い抗生物質を配備するという決定は、すべてのテストの具体的で一貫した実験室の証拠を提供することによっても正当化されました

展開された多くの抗生物質に対して実行され、それらの全体にわたって薬物の一貫した効力に注目しました

展開されたロットと新しいロットの貯蔵寿命と同等の効力。複数を扱ったこと

SPARSのパンデミックの過程でのコミュニケーションの問題により、連邦政府の指導者は過去の失敗から学んだコミュニケーションの教訓をうまく適用し、迅速かつ効果的な対応を調整しました。ますます接続された個人が自分自身を反映した意見だけを聞くことをしつこく選択したエコーチャンバーの頑固な持続性にもかかわらず、すべての意見がSPARSパンデミックを通して静的なままであったわけではありません。2027年1月、最も率直な抗カロシビルおよび抗コロバックス活動家の1人であり、自然医学運動のリーダーであるアリッサカルポウィッツは、「期限切れの」抗生物質の使用に対する彼女の立場を変えた経験をしました。彼女の末っ子のレノンは、軽度のSPARSの症例にかかり、合併症はほとんどありませんでしたが、数か月後、彼はSPARS後の細菌性肺炎の重症例を発症しました。アリッサはレノンをさまざまな天然薬で治療しようとしたのですが、彼の状態は悪化しました。必死になって、彼女は彼を地元の救急科に連れて行き、そこでSNSから病院に配備された抗生物質の静脈内投与を受けました。アリッサが後で説明するように、「効果はほとんど瞬時でした。1日以内に、美しい男の子が戻ってきました！」

この経験の結果として、アリッサは自然医学と抗

ワクチンサークルは、彼女のストーリーと「期限切れ」の安全性と有効性に対する彼女の新たな信念を共有します抗生物質。抗生物質の有効期限が切れているという彼女のメッセージは誤りでしたが、彼女のアウトリーチは非常に効果的であることが証明されました。これらのグループに参加した多くの人々は、推奨される医薬品の安全性と有効性に関する公式または非公式のコミュニケーションを聞いていませんでしたが、Alyssaに耳を傾けることをいとわなかったのです。その結果、アリッサが所属していたグループの「期限切れの」抗生物質に対する反対が消え始めました。

政府の保健当局は、アリッサの話が彼女の信者や息子の回復について聞いた他の人々に与える影響に気付いたとき、ソーシャルメディアの使用を拡大し、SPARS後の肺炎の治療に使用されたコロバックスと抗生物質の前向きな経験の報告を集め始めました。。特にCDCは、新しいアウトリーチ活動に含めることができる前向きなストーリーについて、パブリックソーシャルメディアソースからのデータのマイニングを開始しました。CDCからのメッセージをまだ受信している個人、またはCDCからの情報を報告した報道機関に限定されていましたが、これらのアウトリーチ活動の影響はプラスでした。

一般的な米国の人口の61%。

COMMUNICATION D 補題

安全性に関する質問への回答
シェルフライフを延長した薬剤の有効性と有効性

FOOD FOR THOUGHT

- 1) 「有効期限」という用語は、SNSに備蓄された医薬品の安全性と有効性について一般の誤解を招く可能性があることを考えると、このトピックに関する事前メッセージテストと貯蔵寿命の延長は、SPARSのコンテキストで保健当局にどのように役立つことが証明されたのでしょうか。
- 2) 連邦政府と、多くのソーシャルメディア企業を含む情報技術業界との間のパートナーシップが、Corovaxワクチンの全体的な摂取を増やすために非常に重要だったのはなぜですか？
- 3) SPARSの発生の過程で、「エコーチャンバー」効果を克服するのにどのようなコミュニケーション戦略が効果的である可能性がありますか？「エコーチャンバー」効果を弱めるのに、もしあれば、どのような危機前の対策が有用だったのでしょうか？



R ECOVERY

